

BULLETIN TECHNIQUE N° 15 DU 31 MAI 1990

BLES d'HIVER : Rouilles - faible évolution

Maladies : calme

Pucerons épis : à surveiller

POIS : Pucerons verts : intervention prioritaire

Maladies : absence générale

COLZA: Alternaria: très rare

LINS : Thrips : intervention nécessaire

BETTERAVES : Pucerons : maintenir la protection

Pégomyies : communes

MAIS: Insecticide inutile

ESCOURGEONS : vers la maturité.

AGRIMIEUX 90

LE 13 JUIN PROCHAIN A LOOS-EN-GOHELLE

80 ESSAIS AU TERRAIN - 100 STANDS

FIRMES PHYTOSANITAIRES - DISTRIBUTION,

DEVELOPPEMENT, S.P.V., SERVICE CHAMBRE D'AGRICULTURE

ENTREE DEMI - TARIF

(10 F AU LIEU DE 20 F)

SUR PRESENTATION DE CE BULLETIN A ENTETE

7405



est

DUVAUCHELLE

M. S.

- Directeur Gérant 1

tation Nord Pas-de-Calais

de la

MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F. SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE: - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21 28.27.27

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP nº 1865 AD

BLES D'HIVER

STADE : de floraison dépassée (RECITAL, FIDEL...) à derniers épis en cours d'apparition (SLEIPNER).

SITUATION: Rouille jaune: en tous secteurs sur SLEIPNER sous forme de petits foyers peu actifs (par rapport à 89). Bon contrôle général, même si localement certains bons produits semblent inefficaces car appliqués en pleine phase d'incubation.

Rouille brune: maintien en Flandre sur nombreuses variétés (CAPITAINE, APOLLO, DECLIC, RIOL, CRENEAU, etc...) où elle évolue peu, et faible présence ailleurs (manque de pluie).

Oïdium et Septoriose : faible évolution.

Jaunisse nanisante : les symptômes sont maintenant fréquents en semis précoces dans les rares parcelles non protégées à l'automne.

Pucerons des épis : présence locale généralement très en dessous du seuil de traitement qui est de 1 épi sur 2 colonisé.

PRECONISATIONS : - si forte présence de l'une des deux Rouilles ---> intervention "épiaison" immédiate.

- Cas général : aucune maladie n'est préoccupante pour le moment. Seule la Rouille brune pourrait se manifester brutalement (si un peu d'eau) après la mi-juin. Aussi les interventions fongicides d'épiaison pourront représenter une assurance Rouille brune dont l'intérêt est à raisonner cas par cas (suivant variétés et système de conduite du blé). (HORIZON, LIBERO, ALTO, SPOT, PLANETE R, SUMISTAR, etc...). Sur variétés tardives, on pourra attendre la pleine épiaison. Insecticide non justifié aujourd'hui, mais sera peut-être nécessaire dans 10 jours (si évolution) au moment d'un traitement épiaison retardé.

POIS PROTEAGINEUX

STADE: pleine floraison à premières gousses.

MALADIES : aucun symptôme - Très sains.

PUCERONS: en nombre dans les boutons floraux.

Intervention anti-puceron nécessaire rapidement en tous secteurs (PIRIMOR, SERK, etc...).

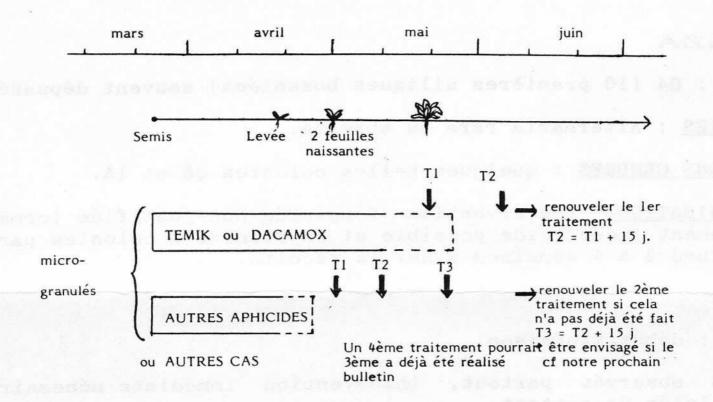
Fongicide : à positionner à pleine floraison (ou après si on attend les premières pluies). L'objectif étant d'empêcher le développement du botrytis sur jeunes gousses à partir des fleurs passées.

FEVEROLES

STADE: début floraison.

MALADIES: une forte attaque d'Anthracnose notée à Brouckerque (Flandre Maritime), intervention immédiate avec spécialités type PELTAR, BTF, CERECLAIR, SPORTAK MZ) si nécessaire.

PRECONISATIONS



<u>PEGOMYIE</u>: pontes nombreuses à la face inférieure des feuilles et déjà des galeries importantes dans les feuilles sur certaines parcelles. Intervenir sur constat de dégâts si nécessaire (DIPTEREX 0,4 1/ha)

ESCOURGEONS

STADE : remplissage du grain bien avancé partout.

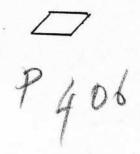
MALADIES : la Rouille naine a souvent été mal controlée (en particulier sur PLAISANT).

PUCERONS : Présence régulière en tous secteurs sur feuillage.

<u>PRECONISATIONS</u>: interventions fongicides terminées depuis 8-10 jours. Pas d'insecticide. Attendre la maturité qui ne saurait tarder.

ler bilan : fortes irrégularités et déceptions prévisibles à cause de différents facteurs :

- Très mauvais tallage dans les ronds jaunes observés en sortie hiver sur pailles non décomposées (phénomène fréquent en tous secteurs)
- Action très (trop) forte de certains CYCOCEL et CYCOCEL CL à forte dose dans certaines parcelles.
- Développement de la mosaïque sur le PLAISANT et BARBEROUSSE dans de nombreuses parcelles de l'Ouest Pas-de-Calais.
 - Petits dégâts de gel d'épis observés localement.
 - Sécheresse et Rouille naine...



COLZA

STADE: G4 (10 premières siliques bosselées) souvent dépassé.

MALADIES : Alternaria rare ou absente.

PUCERONS CENDRES : quelques belles colonies çà et là.

<u>PRECONISATIONS</u>: intervention fongicide non justifiée (comme en 89), traitement insecticide possible si on observe 2 colonies par m² et au plus tard 3 à 4 semaines avant la récolte.

LIN

STADE: début floraison

THRIPS observés partout, intervention immédiate nécesaire avec un insecticide de contact.

MAIS

STADE: 5 à 6 feuilles souvent atteint.

<u>DESHERBAGE</u>: post-levée en cours. Les produits foliaires sont très pénalisés par les hygrométries basses, aussi il faut traiter impérativement le soir ou le matin (si absence de rosée).

PUCERONS: installation en cours.

<u>PRECONISATIONS</u>: les traitements insecticides préconisés en 89 sur vol très précoce de pucerons vecteurs de jaunisse n'ont pas démontré leur intérêt dans la mesure où :

- les maïs ont bien résisté à la jaunisse virale : bons rendements malgré de fréquents symptômes (feuilles rouges).

- les stratégies insecticides étaient insuffisantes et auraient du être calquées sur des stratégies" betterave" (trop couteuses).

CONCLUSION: intervention insecticide (anti-puceron vecteur) inutile à ce stade du maïs.

BETTERAVES

<u>PUCERONS</u>: les vols de pucerons vecteurs des jaunisses virales se poursuivent mais sont moins importants depuis ces deux dernières semaines et plus faibles qu'en 89 à la même époque. Le développement de colonies de pucerons sur betteraves se poursuit mais semble être freiné de par l'activité intense des auxiliaires : larves de coccinelles, syrphes... Des pucerons parasités par d'autres insectes (hyménoptères) ont également pu être observés.